

DETERMINA DIRIGENZIALE  
**Reg. Gen. n. 111 del 22/09/2023**  
**Proposta n. 120 del 22/09/2023**

OGGETTO: Piano Nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) Missione 2 Componente 4 Sub Investimento 2.1 b. Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico. Interventi di "Mitigazione rischio idraulico bacini fossi Rivo, Calcinare e Lagarello in comune di Terni". Affidamento indagini ambientali, geognostiche e geofisiche al Dott. Geol. Giuseppe Caracciolo, importo euro 11.084,24 comprensivo di oneri di legge ed IVA. CIG: ZD73C8F4D0

**IL DIRETTORE**

VISTO

il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota del 14 luglio 2021;

il Decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito con modificazioni dalla legge 1° luglio 2021, n. 101, recante "Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti";

il Decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, recante: "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";

il Decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2021, n. 113, recante: "Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionali all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia";

il Decreto-legge 6 novembre 2021, n.152, convertito con modificazioni dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233, recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose";

il DPCM del 15 settembre 2021, che definisce le modalità, le tempistiche e gli strumenti per la rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale relativa a ciascun progetto finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, nonché dei milestone e target degli investimenti e delle riforme e di tutti gli ulteriori elementi informativi previsti nel Piano necessari per la rendicontazione alla Commissione europea;

il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze dell'11 ottobre 2021, "Procedure relative alla gestione finanziaria delle risorse previste nell'ambito del PNRR di cui all'art.1, comma 1042, della legge 30 dicembre 2020, n.178;

le Circolari del Ministero dell'Economia e delle Finanze nn.31, 32, 33 del 2021; 4, 6, 30 e 33 del 2022 e ss.mm.ii.;

l'articolo 17 Regolamento (UE) 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, Do no significant harm), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";

i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere (gender equality), l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;

gli obblighi di assicurare il conseguimento di target (obiettivi) e milestone (traguardi) e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR, intendendosi ai sensi dell'articolo 2 del Regolamento (UE) 2021/241, per «traguardi e obiettivi» le misure dei progressi compiuti verso la realizzazione di una riforma o di un investimento, e nello specifico:

- per target (obiettivi) i risultati quantitativi,
- per milestone (traguardi) i risultati qualitativi;

che il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza è stato elaborato in conformità con le indicazioni del Regolamento (UE) 2021/241, che all'art.3 ne definisce l'ambito di applicazione individuandone i pilastri: transizione verde; trasformazione digitale; crescita intelligente, sostenibile e inclusiva, coesione sociale e territoriale; salute e resilienza economica, sociale e istituzionale; politiche per la prossima generazione;

che il PNRR si articola rispettivamente in 6 missioni, 16 componenti, 197 misure che comprendono 134 investimenti e 63 riforme, coerenti con le priorità europee e funzionali a realizzare gli obiettivi economici e sociali definiti dal Governo italiano;

che le sei missioni sono rispettivamente:

- Missione 1: digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura;
- Missione 2: rivoluzione verde e transizione ecologica;
- Missione 3: infrastrutture per una mobilità sostenibile;
- Missione 4: istruzione e ricerca;
- Missione 5: inclusione e coesione;
- Missione 6: salute;

che con il D.L. n. 152 del 06/11/2021 sono stati stanziati fondi riservati a "nuovi progetti" per l'attuazione di interventi pubblici volti a fronteggiare il rischio di alluvione ed il rischio idrogeologico, rientranti nelle tipologie di cui all'articolo 25, comma 2, lettere d) ed e) del DLgs n.1/2018, recante "Codice della protezione Civile";

che la Regione Umbria, è risultata a tal fine beneficiaria dell'importo di € 20.586.800,01, finanziato con le risorse del PNRR - MISSIONE 2 (Rivoluzione verde e Transizione ecologica) - COMPONENTE 4

(Tutela del Territorio e della Risorsa Idrica) – INVESTIMENTO 2.1b. MISURE PER LA GESTIONE DEL RISCHIO DI ALLUVIONE E PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO e con nota regionale, pec n. 237895/2021, ha trasmesso al Dipartimento della Protezione Civile la proposta di Piano di “nuovi interventi” formato, da n. 13 macro-interventi (bonifica dissesto, ripristino officiosità idraulica; riduzione del rischio idraulico...), ricadenti in macro-aree (individuati nei comprensori idraulici approvati con DGR 906/2014 e collegati agli eventi alluvionali avversi del 2005, del 2012 e del 2013-2014;

la Delibera di Giunta Regionale n. 609 del 15/06/2022, come rimodulata dalla n. 1076 del 19/10/2022, con cui veniva approvato dalla Regione Umbria il Piano “Nuovi progetti” ossia la proposta di interventi suscettibili di finanziamento da sottoporre all’approvazione del Capo del Dipartimento della Protezione Civile;

il Decreto del Commissario di Governo della Regione Umbria n. 43 dell’11/11/2022 con il quale, preso atto del Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri del 23/08/2022 e del Decreto del Capo Dipartimento della Protezione civile repertorio n. 2872 del 03/11/2022, viene approvata l’assegnazione dei contributi ai soggetti attuatori della Regione Umbria tra cui complessivi € 4.200.000,00 destinati al Consorzio di bonifica Tevere Nera;

#### PREMESSO CHE

tra gli interventi finanziati con i suddetti fondi è ricompreso quello di “Mitigazione rischio idraulico bacini fossi Rivo, Calcinare e Lagarello in comune di Terni” per l’importo complessivo di € 2.300.000,00;

è stato elaborato lo studio di fattibilità relativo agli interventi in argomento da parte del Dott. Geol. Giuseppe Caracciolo in data aprile 2023 e revisionato in data maggio 2023;

con delibera consortile n. 90 del 07/08/2023, è stata affidata alla Soc. VAMS INGEGNERIA SRL la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica riguardante il primo degli interventi indicati nel citato studio di fattibilità, ossia la realizzazione di una vasca di laminazione denominata “RIV\_A” in località Borgo Rivo;

per quanto sopra, necessita eseguire indagini ambientali e geotecniche finalizzate alla caratterizzazione dei terreni oggetto di intervento, come da indicazioni pervenute dalla Soc. VAMS INGEGNERIA SRL in data 20 e 21 settembre u.s.;

per la suddetta prestazione, in data 20/09/2023, è stato richiesto un preventivo di spesa al Dott. Geol. Giuseppe Caracciolo, che ha proficuamente collaborato con il Consorzio per la redazione del citato studio di fattibilità;

#### CONSIDERATO CHE

l’importo per la prestazione offerto dal professionista con mail in data 22/09/2023 è pari ad € 8.736,00 oltre oneri di legge ed IVA;

la spesa è a carico del Consorzio e sarà rendicontata nell’ambito del finanziamento assentito per il citato intervento;

il suddetto importo risulta congruo in relazione alle aree di studio /intervento da indagare ed ai prezzi

di mercato per la tipologia di servizio;

#### VISTI

la delibera n.114 del 30/05/2018 recante approvazione di funzioni e responsabilità per il Direttore del Consorzio a termini della L.R. n.30/2004 e smi e del vigente Statuto Consortile, inerente la separazione tra le funzioni di indirizzo politico-amministrativo e quelle gestionali del Consorzio;

il documento istruttorio sotto riportato (proposta n. 120 del 22/09/2023), contenente i pareri in ordine alla Regolarità Tecnica, Contabile ed Amministrativa in esso espressi;

#### DETERMINA

le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

di affidare il servizio di cui in oggetto al professionista **Dott. Geol. Giuseppe Caracciolo**, titolare dello Studio di Geologia Caracciolo con sede in Via del Rivo, 20/E – 05100 Terni, C.F. XXXXXXXXXXXXX, Partita IVA XXXXXXXXXXXX;

di autorizzare la corresponsione al Dott. Geologo Giuseppe Caracciolo titolare dello Studio di Geologia Caracciolo con sede in Via del Rivo, 20/E – 05100 Terni, C.F. XXXXXXXXXXXXX, Partita IVA XXXXXXXXX, previa di regolare fattura, nei limiti dell'importo contrattuale pari a € 11.084,24 IVA ed oneri di legge compresi, mediante mandati con accredito sul c/c bancario dedicato alle commesse pubbliche, nel rispetto della L. n. 136/2010 e smi sulla tracciabilità dei flussi finanziari, IBAN: XXXXXXXXXXXXXXXX, con l'indicazione del seguente CIG: ZD73C8F4D0;

di dichiarare che l'atto è immediatamente efficace.

IL DIRETTORE  
F.TO Dr.ssa Carla Pagliari

**CONSORZIO DI BONIFICA TEVERE NERA**  
(L.R. Umbria n.30/2004)

**DOCUMENTO ISTRUTTORIO**  
**Proposta n. 120 del 22/09/2023**

**ATTO N. 111 DEL 22/09/2023**

**OGGETTO:** Piano Nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) Missione 2 Componente 4 Sub Investimento 2.1 b. Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico. Interventi di "Mitigazione rischio idraulico bacini fossi Rivo, Calcinare e Lagarello in comune di Terni". Affidamento indagini ambientali, geognostiche e geofisiche al Dott. Geol. Giuseppe Caracciolo, importo euro 11.084,24 comprensivo di oneri di legge ed IVA. CUP: B41J22000120002 CIG: ZD73C8F4D0

**VISTO**

il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota del 14 luglio 2021;

il Decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito con modificazioni dalla legge 1° luglio 2021, n. 101, recante "Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti";

il Decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, recante: "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";

il Decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2021, n. 113, recante: "Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia";

il Decreto-legge 6 novembre 2021, n.152, convertito con modificazioni dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233, recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose";

il DPCM del 15 settembre 2021, che definisce le modalità, le tempistiche e gli strumenti per la rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale relativa a ciascun progetto finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, nonché dei milestone e target degli investimenti e delle riforme e di tutti gli ulteriori elementi informativi previsti nel Piano necessari per la rendicontazione alla Commissione europea;

il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze dell'11 ottobre 2021, "Procedure relative alla gestione finanziaria delle risorse previste nell'ambito del PNRR di cui all'art.1, comma 1042, della legge 30 dicembre 2020, n.178;

le Circolari del Ministero dell'Economia e delle Finanze nn.31, 32, 33 del 2021; 4, 6, 30 e 33 del 2022 e ss.mm.ii.;

l'articolo 17 Regolamento (UE) 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, Do no significant harm), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";

i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere (gender equality), l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;

gli obblighi di assicurare il conseguimento di target (obiettivi) e milestone (traguardi) e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR, intendendosi ai sensi dell'articolo 2 del Regolamento (UE) 2021/241, per «traguardi e obiettivi» le misure dei progressi compiuti verso la realizzazione di una riforma o di un investimento, e nello specifico:

- per target (obiettivi) i risultati quantitativi,
- per milestone (traguardi) i risultati qualitativi;

che il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza è stato elaborato in conformità con le indicazioni del Regolamento (UE) 2021/241, che all'art.3 ne definisce l'ambito di applicazione individuandone i pilastri: transizione verde; trasformazione digitale; crescita intelligente, sostenibile e inclusiva, coesione sociale e territoriale; salute e resilienza economica, sociale e istituzionale; politiche per la prossima generazione;

che il PNRR si articola rispettivamente in 6 missioni, 16 componenti, 197 misure che comprendono 134 investimenti e 63 riforme, coerenti con le priorità europee e funzionali a realizzare gli obiettivi economici e sociali definiti dal Governo italiano;

che le sei missioni sono rispettivamente:

- Missione1: digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura;
- Missione 2: rivoluzione verde e transizione ecologica;
- Missione 3: infrastrutture per una mobilità sostenibile;
- Missione 4: istruzione e ricerca;
- Missione 5: inclusione e coesione;
- Missione 6: salute;

che con il D.L. n. 152 del 06/11/2021 sono stati stanziati fondi riservati a "nuovi progetti" per l'attuazione di interventi pubblici volti a fronteggiare il rischio di alluvione ed il rischio idrogeologico, rientranti nelle tipologie di cui all'articolo 25, comma 2, lettere d) ed e) del DL.gs n.1/2018, recante "Codice della protezione Civile";

che la Regione Umbria, è risultata a tal fine beneficiaria dell'importo di € 20.586.800,01, finanziato con le risorse del PNRR - MISSIONE 2 (Rivoluzione verde e Transizione ecologica) - COMPONENTE 4 (Tutela del Territorio e della Risorsa Idrica) – INVESTIMENTO 2.1b. MISURE PER LA GESTIONE DEL RISCHIO DI ALLUVIONE E PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO e con nota regionale, pec n. 237895/2021, ha trasmesso al Dipartimento della Protezione Civile la proposta di Piano di "nuovi interventi" formato, da n. 13 macro-interventi (bonifica dissesto, ripristino officiosità idraulica; riduzione del rischio idraulico...), ricadenti in macro-aree (individuati nei comprensori

idraulici approvati con DGR 906/2014 e collegati agli eventi alluvionali avversi del 2005, del 2012 e del 2013-2014;

la Delibera di Giunta Regionale n. 609 del 15/06/2022, come rimodulata dalla n. 1076 del 19/10/2022, con cui veniva approvato dalla Regione Umbria il Piano "Nuovi progetti" ossia la proposta di interventi suscettibili di finanziamento da sottoporre all'approvazione del Capo del Dipartimento della Protezione Civile;

il Decreto del Commissario di Governo della Regione Umbria n. 43 dell'11/11/2022 con il quale, preso atto del Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri del 23/08/2022 e del Decreto del Capo Dipartimento della Protezione civile repertorio n. 2872 del 03/11/2022, viene approvata l'assegnazione dei contributi ai soggetti attuatori della Regione Umbria tra cui complessivi € 4.200.000,00 destinati al Consorzio di bonifica Tevere Nera;

#### ATTESO CHE

tra gli interventi finanziati con i suddetti fondi è ricompreso quello di "Mitigazione rischio idraulico bacini fossi Rivo, Calcinare e Lagarello in comune di Terni" per l'importo complessivo di € 2.300.000,00;

è stato elaborato lo studio di fattibilità relativo agli interventi in argomento da parte del Dott. Geol. Giuseppe Caracciolo in data aprile 2023 e revisionato in data maggio 2023;

che, con delibera consortile n. 90 del 07/08/2023, è stata affidata alla Soc. VAMS INGEGNERIA SRL la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica riguardante il primo degli interventi indicati nel citato studio di fattibilità, ossia la realizzazione di una vasca di laminazione denominata "RIV\_A" in località Borgo Rivo;

#### AVUTO PRESENTE

che, per quanto sopra, necessita eseguire indagini ambientali e geotecniche finalizzate alla caratterizzazione dei terreni oggetto di intervento, come da indicazioni pervenute dalla Soc. VAMS INGEGNERIA SRL in data 20 e 21 settembre u.s.;

per la suddetta prestazione, in data 20/09/2023, è stato richiesto un preventivo di spesa al Dott. Geol. Giuseppe Caracciolo, che ha proficuamente collaborato con il Consorzio per la redazione del citato studio di fattibilità;

#### CONSIDERATO CHE

l'importo per la prestazione offerto dal professionista con mail in data 22/09/2023 è pari ad € 8.736,00 oltre oneri di legge ed IVA;

le prestazioni di cui all'incarico in argomento non esauriscono le necessità rappresentate dai progettisti in relazione alla disponibilità del professionista nei tempi stringenti richiesti;

la spesa è a carico del Consorzio e sarà rendicontata nell'ambito del finanziamento assentito per il citato intervento;

#### VISTI

l'art.36 c. 2 lettera a) del D.Lgs 50/2016 la disciplina sostitutiva di cui all'art. 1 c.2 lett. a) della Legge n. 120 dell'11 settembre 2020 (Decreto semplificazioni) che prevede l'affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;

il Regolamento Consortile per l'affidamento di lavori, forniture e servizi di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 36, comma 2, del Decreto Legislativo n. 50/2016", approvato con delibera di C.D.A. n.168 del 01.08.2018;

le Linee Guida n. 4 elaborate da ANAC recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici".

tutto ciò premesso e considerato si ESPRIME PARERE FAVOREVOLE affinché il Direttore possa approvare con apposita Determina la presente proposta.

L'ISTRUTTORE: F.TO Ing. Barbara Leli

---

---

### **PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA**

Vista la proposta in oggetto, (n. 120 del 22/09/2023) si esprime parere **favorevole** in ordine alla regolarità Tecnica della stessa.

Terni, lì 22/09/2023

IL RESPONSABILE  
F.TO ING. BARBARA LELI

---

---

### **ATTESTAZIONE DI REGOLARITA' CONTABILE E COPERTURA FINANZIARIA**

Ai sensi dell'art.16 c.2 del vigente regolamento di contabilità approvato con DGR Umbria n.510 del 7-02-1994

**Vista** la proposta in oggetto, (n. 120 del 22/09/2023) si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile e copertura di spesa, e si **IMPUTA**:

La spesa relativa di € 11.084,24 al competente Capitolo di bilancio dell'esercizio in corso che presenta la necessaria disponibilità e precisamente:  
Cap. 130398 (Esercizio 2023) - Impegno n. 420

L'accertamento di € 11.084,24 di cui al precedente punto al capitolo di bilancio dell'esercizio in corso - PARTE ENTRATE - di seguito riportato e precisamente:  
Cap. 90398 (Esercizio 2023) - Accertamento n. 93



---

---

Terni, lì 22/09/2023

IL RESPONSABILE  
F.TO DOTT.SSA ALESSANDRA  
RIGHETTI

---

---

Il Direttore Dott.ssa Carla Pagliari, vista la proposta in oggetto, esprime parere FAVOREVOLE in ordine alla Regolarità Amministrativa della stessa.

Terni, lì 22/09/2023

IL DIRETTORE  
F.TO Dott.ssa CARLA PAGLIARI